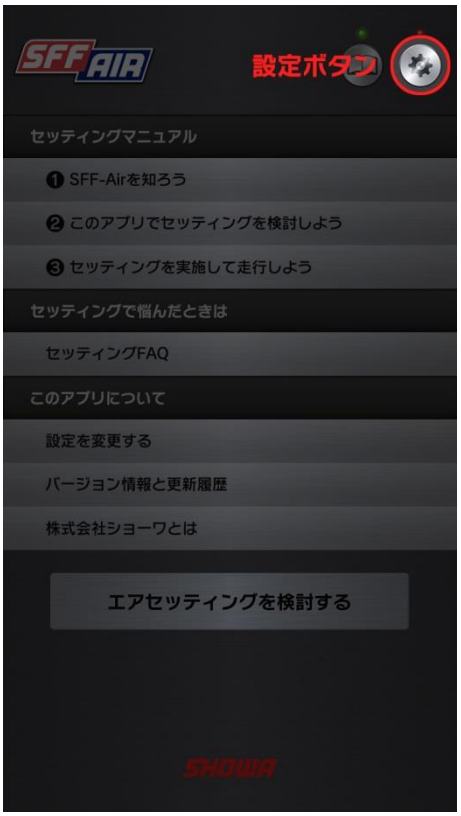
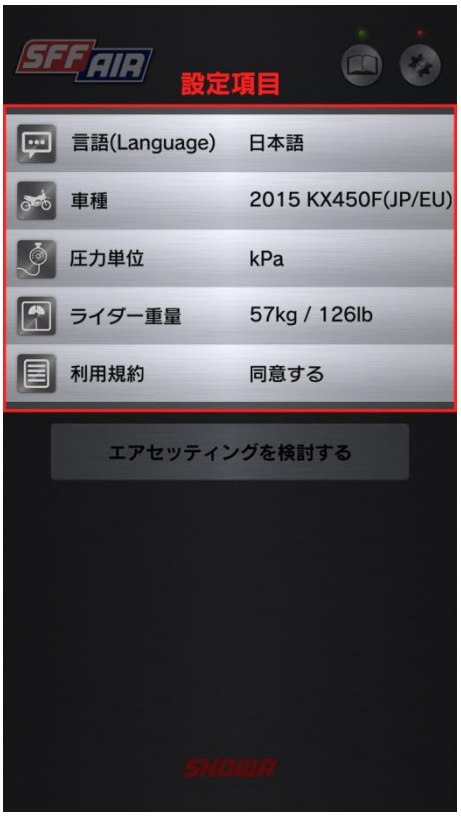
【アプリの設定】

画面上部に常駐している設定ボタン（歯車マーク）をタップすると、設定画面へ移動します。エアセッティングを検討する前に、まずはアプリを正しく設定しましょう。





- 言語

日本語と英語から選択できます。

- 車種

SFF-Air が装着されている車種が一覧表示されますので、あなたがお持ちの車種を選択してください。異なる車種を選択すると、正しいエアセッティングができません。

- 圧力単位

kPa、bar、kgf/cm^2、psi（lbf/in^2）の中から選択できます。お手持ちの手動式ポンプに付属している圧力ゲージと単位をそろえておくといいでしょう。

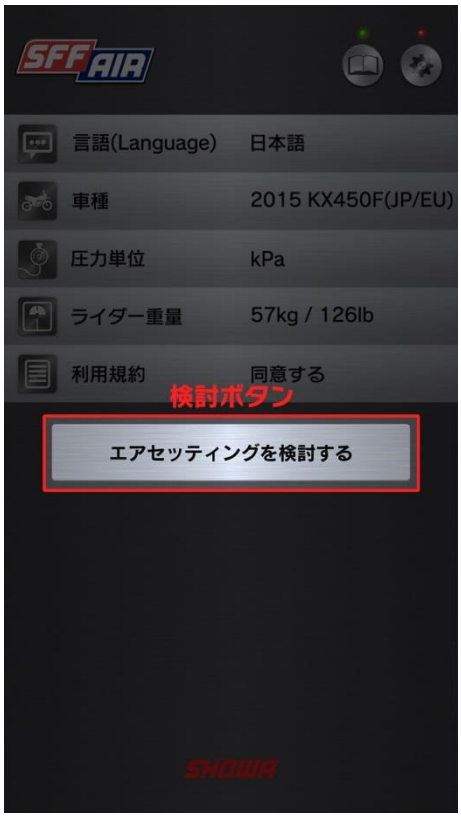
- ライダー重量

あなたの体重と保護具を合わせた重量を、一覧の中から選択してください。

- 利用規約

アプリの利用規約が表示されます。免責事項や禁止事項などアプリを利用するうえで重要なことが記載されていますので、必ずお読みになり、同意してください。

正しく設定できたら、一番下の「エアセッティングを検討する」ボタンをタップして、セッティング検討画面へ移動しましょう。



【セッティング検討画面】

セッティング検討画面は、グラフ部、選択部、入力部の 3 つの部分で構成されています。

1. グラフ部

画面上部は、反力カーブのグラフです。最大 3 本（STANDARD，SET A，SET B）の反力カーブを重ねて比較することができます。STANDARD ラインはメーカーが定めた標準セッティング時の反力カーブで、動かすことはできません。SET A および SET B ラインがエアセッティングの検討に用いる反力カーブで、画面下部の入力部の情報に基づき自在に動かすことができます。

- 反力カーブのグラフについて

反力カーブのグラフは、横軸がフロントフォークの変位、縦軸が反発力です。右に行くほどフロントフォークが縮み、反発力が増える様子を表します。グラフは横軸方向に三等分されており、

左からイニシャル領域、ミドル領域、ボトム領域と呼びます。イニシャル領域にある赤い領域は、あなたが乗車した重みでフロントフォークが縮む量として望ましい範囲を表しています。白い横線は、あなたが乗車したときにフロントフォークにかかる荷重です。この横線を表示するには、アプリ設定でライダー重量を入力する必要があります。

2. 選択部

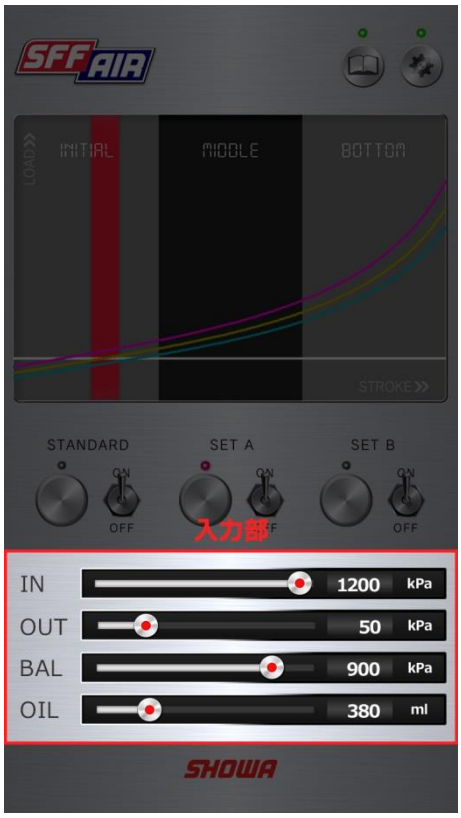
STANDARD、SET A、SET B それぞれにスイッチ（右側）とボタン（左側）があります。

- スイッチ

スイッチを ON にするとグラフ部に反力カーブが表示されます。OFF にすると消えます。複数のスイッチを ON にすると、複数の反力カーブを重ねて表示することができます。

- ボタン

セッティングを検討する反力カーブを指定するボタンです。ボタン上部のランプは常に 1 つだけ点灯しており、点灯している反力カーブのセッティング情報が入力部に表示されています。他の反力カーブのボタンを押すと, 入力部の情報がその反力カーブのものに変わります。セッティングを検討するときは SET A か SET B のボタンを押してください。STANDARD のボタンを押すとメーカーが定めた標準セッティングの情報が入力部に表示されますが、入力部の情報は変更できません。



3. 入力部

反力カーブを動かすために、セッティング項目であるエア圧や油量の情報を入力する部分です。左側にスライダ、右側に数値表示部があり、最初は代表値が入力されています。スライダを動かすと、反力カーブが動きます。スライダの位置に連動して数値も変化しますが、数字部分をタッ

プして直接入力することもできます。ただしすべてのセッティング項目で、メーカーが定めた上下限値を超えて入力することはできません。

- IN

スプリング脚インナ室のエア圧を入力します。

- OUT

スプリング脚アウタ室のエア圧を入力します。車種により入力できない場合があります。

- BAL

スプリング脚バランス室のエア圧を入力します。

- OIL

スプリング脚またはダンパ脚のアウタ室の油量を入力します。車種により油量を調整する脚が異なりますので、取扱説明書でご確認ください。

【セッティングの検討】

実際に走行して得られたフィーリングをもとに、次に試したい反力カーブがあなたの頭の中にイメージされているはずです。選択部の SET A か SET B のボタンを押し、入力部のスライダを動かしたり直接数値を入力しながら、イメージした反力カーブをグラフ上に再現します。このとき反力カーブと白い横線の交点が，赤い領域の中に入るようにするといいでしょう。理想の反力カーブが描けたとき，入力部に表示されている数値があなたの求めるセッティング情報になります。

【セッティングに悩んだときは】

- 「セッティング FAQ」に、想定される主な状況とそれに対するセッティングの方向性をまとめました。あなたの悩みを解決するヒントとなるかもしれません。「セッティング FAQ」はメニュー画面にあります。セッティング画面からメニュー画面へ移動するには，画面上部に常駐しているメニューボタン（本のマーク）をタップしてください。
- どうしても解決策を見いだせないときは、メーカーが定めた標準セッティングに戻してセッティングを最初からやり直しましょう。選択部の STANDARD ボタンを押すと、入力部に標準セッティングの数値が表示されますので、参考にしてください。